

제품명: 히스톤 H3(트리메틸 K27) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84530

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ICC, IP |
| 반응성 | 인공 쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.61mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지다블루, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | 15 kDa |

항원 정보

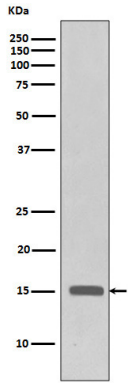
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | Histone H3(trimethylK27) |
| 다른 이름 | Histone H3.1, Histone H3, HIST1H3A,; TriMethyl-Histone H3 (K28) |
| 유전자 ID | - |
| SwissProt ID | P68431 |
| 면역원 | 인공 히스톤 H3.1 의 K28 메틸화 유전자에서 유래한 항원입니다. |

배경

뉴클레오솜의 핵심 구성 요소인 히스톤 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 응축시킴으로써 세포 내 가장 큰 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 히스톤은 전사 조절, DNA 복구, DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형 히스톤 코도도 항과 클러스터를 통해 조절됩니다.

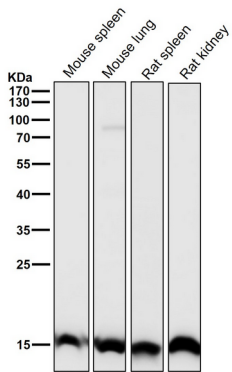
연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포에서 하소닌 H3 (토포타입 K27) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석

도래인살에서 시간당 1:1K 희석농도를 사용한다.



도래인살에서 시간당 1:1K 희석농도를 사용한다.

